NEO SPEC サーモメーター　取扱説明書

EE372HANA1

このたびは、本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき、いつも手元に置いて、正しい取扱方法により永くご愛用くださるようお願い申し上げます。

■販売店様へ この取扱・取付説明書は、必ずお客様にお渡し下さい。
■お 客 様 へ この取扱・取付説明書は、必ず保管してください。

安全上の注意事項

必ず取扱説明書に書かれていることを厳守して作業を行なって下さい。

⚠警告

**この表示を無視して、誤った取扱をすると、
人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。**

1. 製品包装のﾋﾞﾆｰﾙ袋は，子供や幼児がかぶったり吸い込んだりしないよう、手の届かないところに片付けるか、廃棄処分すること。（窒息の危険があります。）
2. 各取付ボルト及びナットは、規定トルクを厳守し、締め付けること。
（ボルト及びナットの破損や緩みの原因となり、部品の脱落等によって怪我や、死亡事故につながる恐れがあります。）
3. エンジンを始動する場合、換気の良い場所で行うこと。
（排気ガスにより、一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）
4. エンジン回転中や停止後しばらくの間は、**マフラーは高温になっています**。
・絶対に近くにガソリンなどの危険物や、燃えやすい布などを置かないこと。（火災の原因になります。）
・絶対に人や動物などが触れない場所にとめ、触らないようにすること。（火傷の原因になります。）
5. 構造上最低地上高が低くなる場合がある為、マフラーを接地させる無理な運転操作や段差等でマフラーが擦らないよう注意して下さい。
（マフラーを接地させるような運転を行うと、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。）
6. 法定速度を守り安全運転をすること。
（転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。）
7. マフラーが、フレームやオイルライン等に干渉したままエンジンを始動したり，走行しないこと。
（火災の原因や、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。）
8. 本書は、国家検定整備士資格を持った方を対象にしています。整備士資格をお持ちでない方は、信頼のおけるお店に取り付けを依頼して下さい。

⚠注意

**この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容及び、
物的障害の発生が想定される内容を示します。**

1. 指定車種以外の装着は行わないこと。（製品の機能が損なわれ、故障等の原因になります。）
2. 製品を分解、加工、改造をしないこと。（製品の機能が損なわれ、故障等の原因になります。）
3. エンジンが冷えてから作業をすること。（エンジンが熱い状態で作業をすると火傷の原因になります。）
4. 水平な場所で、車体を安定させてから作業を行うこと。
（作業中オートバイが倒れて怪我をする恐れがあります。）
5. 作業する時は怪我防止の為、作業手袋を着用しエッジ部に気をつけて作業行なって下さい。
（エッジ部はバリ等がある可能性がある為、手など切ったり怪我をしないよう注意して作業を行って下さい。）

NEO SPEC THERMOMETER　EE372HANA1

INSTRUCTIONS MANUAL　取扱説明書

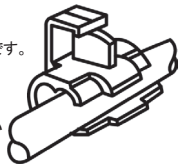
○配線の接続について（図①）

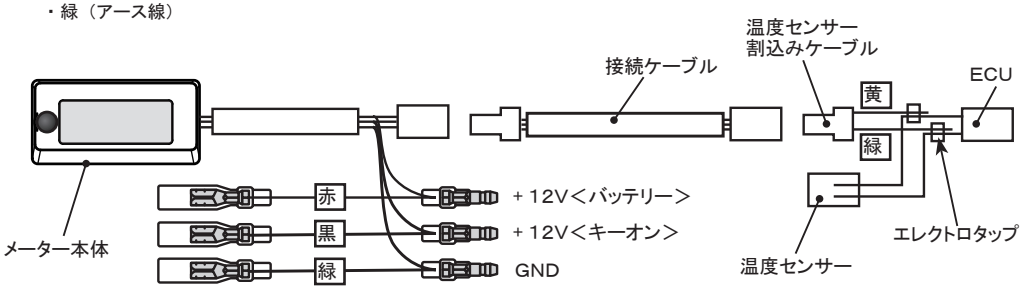
ギボシはφ3.5（ホンダ車サイズ）となっております。
車体側のハーネスに適切な接続箇所がない場合には付属しているギボシセットを使って車両の配線図を見ながら接続して下さい。

＜配線＞

・赤（常時電源）
・黒（DC12V電源）
　→キーONでDC12Vの電圧がかかる配線に接続して下さい。
・緑（アース線）

※付属しているエレクトロタップは配線を簡単に接続出来て便利ですが、接続不良のトラブルが起き易い部品です。特に走行振動に弱いので、使用する場合には配線テープなどで揺れないようにして下さい。
出来るだけエレクトロタップは使わないようにして、ギボシでの接続をお勧めします。



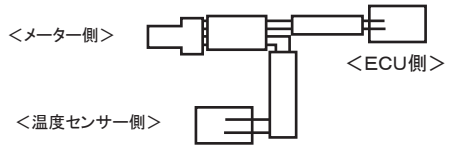


図①

≪注意≫
車両によっては、同じ色でも違う配線の場合があります。
取り付けの際には、必ず配線図をご確認の上、接続をして下さい。

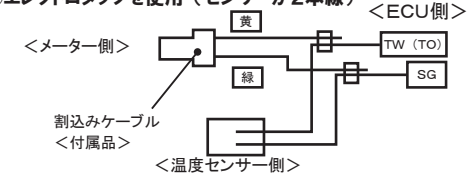
●センサー側接続例●

①専用ハーネス（別売）を使用



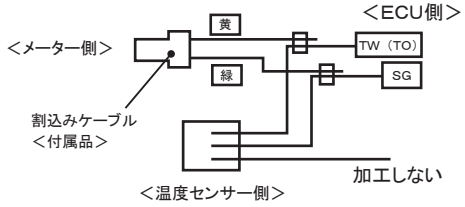
温度センサーのカプラーを取り外して、専用ハーネスで割り込ませます。
この場合、カプラーオンで配線加工が必要ありません。

②エレクトロタップを使用（センサーが2本線）



温度センサーから出ている2本線にエレクトロタップで割り込ませます。
本製品の割込みケーブルの黄の線を温度センサーからECUのTW（TO）線に、緑の線をECUのSG線に割り込ませます。
※TW線、TO線、SG線に関しては車両の配線図で確認して下さい。

③エレクトロタップを使用（センサーが3本線）

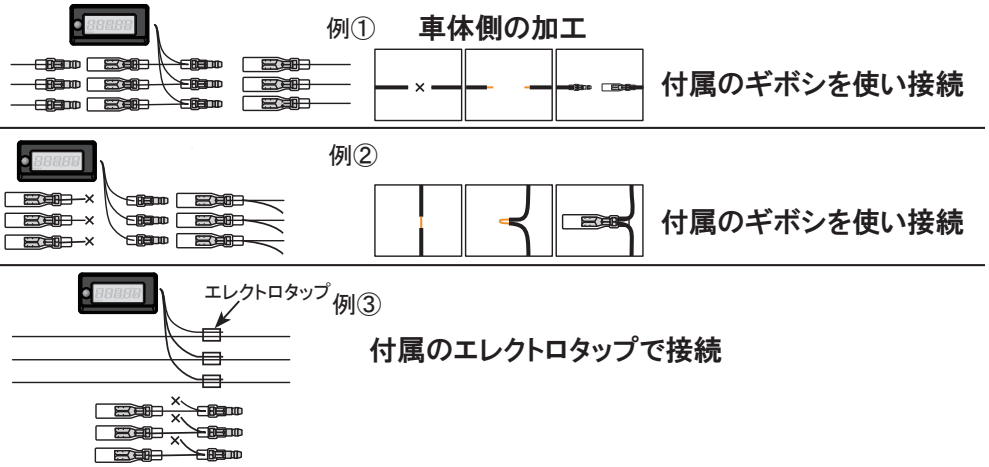


温度センサーから出ている2本線にエレクトロタップで割り込ませます。
本製品の割込みケーブルの黄の線を温度センサーからECUのTW（TO）線に、緑の線をECUのSG線に割り込ませます。
※TW線、TO線、SG線に関しては車両の配線図で確認して下さい。

余ったもう1本の線は加工しませんのでそのままです。

2014.05.23

●メーター側（電源部）接続例●



○メーターの使い方について

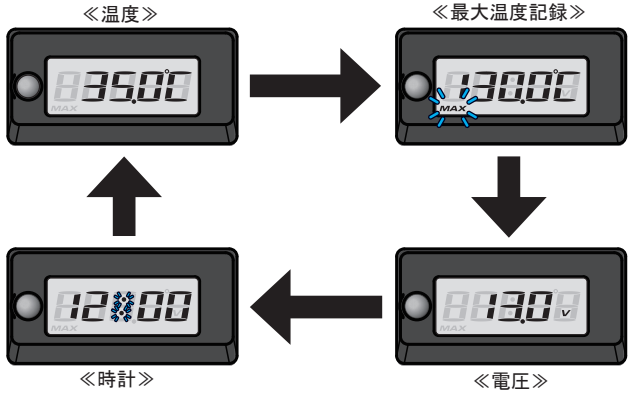
●キーＯＦＦ時の動作について●

（※常時１２Ｖ電源に接続してある場合）

ボタンをプッシュで表示 / 非表示が切り替わります。

●キーＯＮ時の動作について●

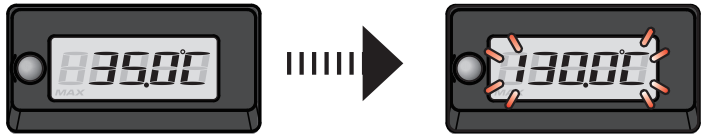
キーONにすると、“Endurance”と表示され、その後に前回に表示してあったモードが表示されます。
（前回がMAX温度表示の時には、温度が表示されます。）
ボタンを1回押すことで、表示が下記の様に切り替わります。



※時計表示については、常時12Vのバッテリー電源に接続してある状態の時に表示します。
常時電源に接続していない場合には、時計表示はされずに、電圧表示の次には温度表示になります。

●温度表示について●

＜温度表示状態＞



設定した警告温度（初期設定は130℃）を超えた場合には
温度表示の文字が点滅して知らせてくれます。

≪警告温度の設定方法≫

温度表示の画面の状態で、ボタンを3秒間押し続けると左図のように1文字づつ点滅します。まずは100の位が点滅して、ボタンを1回押すと数字が変化します。ボタンを長押しすると10の位、1の位へと変わっていきますのでそれぞれ、設定して下さい。

初期設定は130℃で50℃～180℃の範囲で設定出来ます。

●最大温度表示について●

記録された最大温度表示はボタンを3秒間
押し続けるとリセットされます。

●電圧表示について●

電圧表示のときに、設定した警告温度に達した場合には、
画面が温度表示に切り替わります。このとき､ボタンを1回押すか、
警告温度以下になれば、また電圧表示になります。

●時計表示について●

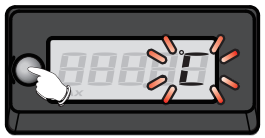
ボタンを3秒間押し続ける

時計表示の画面の状態で、ボタンを3秒間押し続けると上図のように
1文字づつ点滅します。まずは時間の位が点滅して、ボタンを1回押すと
数字が変化します。長押しすると10の位、1の位へと変わっていきますので
それぞれ、設定して下さい。

2014.05.26

●メーターの設定について●

ボタンを押しながら、キーONにして、そのまま3秒間ボタンを押し続けると摂氏 / 華氏の切替画面に入ります。



上図のように表示が点滅した状態でボタンを1回押すと、摂氏と華氏が切り替わります。

単位設定が終わったら、ボタンを3秒間押し続けると今度は温度センサーごとの設定画面になります。

上図のように表示が点滅した状態でボタンを1回押すと、P－1～6まで切り替わります。
※初期設定はP－2です。

P－1・・・ヤマハ用（シグナスX）
●適合温度センサー番号：4P9－83591－00

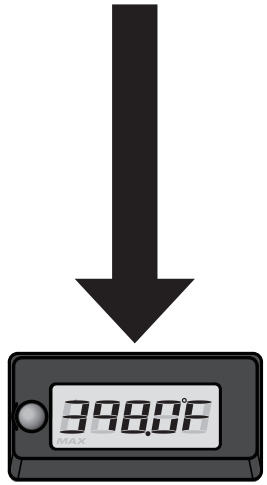
P－2・・・ホンダ用
●適合温度センサー番号：37750－KPH－701（GROMなど）
：37870－KZR－601（PCXなど）

P－3・・・KYMCO RACING150Fi、VJR125i

P－4・・・KYMCO QUANNON150

P－5・・・ヤマハ用（マジェスティS、S－MAX）
●適合温度センサー番号：52S－12410－00

P－6・・・ホンダ用
●適合温度センサー番号：37870－KRJ－901（CBR250Rなど）



設定が終わったら、ボタンを3秒間押し続けるとメイン画面に戻ります。

＜参考＞ ●車種別温度センサー表（ホンダ）●

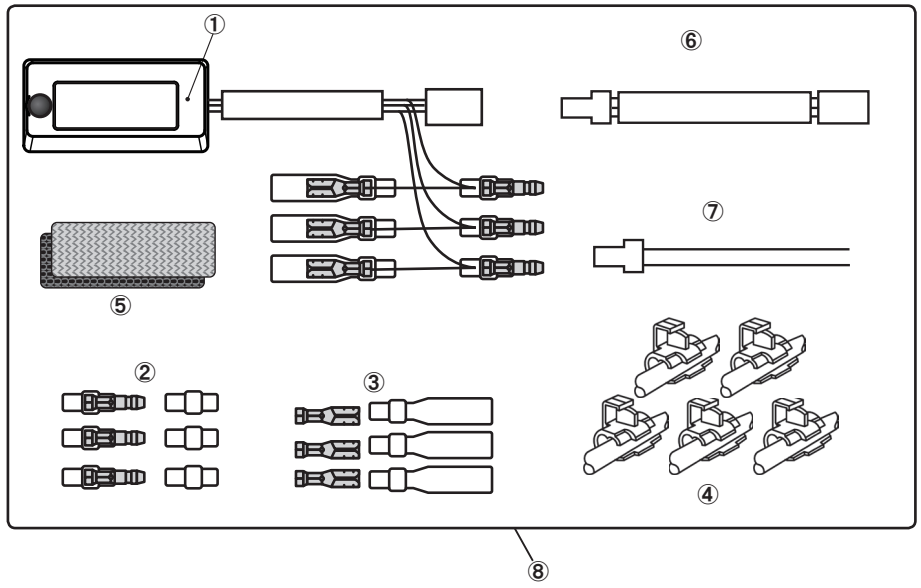
≪37750－KPH－701≫
GROM、CB1100、ZOOMER－X、MONKEY（AB27－190～）、SUPERCUB50（AA04）、SUPERCUB110（JA07，JA10）、APE50（AC16－160～、AC18）、today（AF67－120～）、ジョルノ（AF70）、DIO（AF68－130、140）

≪37870－KZR－601≫
PCX、PCX150、SH－mode、LEAD125（JF45）

≪37870－KRJ－901≫
CBR250R（MC41）、CBR125R（JC50）、CBR1000RR（SC59、SC57－110～）、CBR600RR（PC40、PC37－120～）、VTR250（MC33－130～）、CB400SF（NC42－110～）

※但し、車両によっては付属のケーブルのみでは長さが足らない可能性があります。

●構成部品について



番号	部品番号	品名	個数	金額
①	E08T50-THR-01	メーター本体	1	¥6000税抜
②	08T50-EWA-E0A	φ3.5オスギボシセット	3	各¥100税抜
③	08T50-EWA-E0B	φ3.5メスギボシセット	3	各¥100税抜
④	08T50-EWA-E0E	エレクトロタップ	5	各¥100税抜
⑤	E08Z55-THR-01	ベルクロ	1	¥300税抜
⑥	E08Z51-THR-01	接続ケーブル	1	¥1500税抜
⑦	E08Z52-THR-01	割込みケーブル	1	¥700税抜
⑧	EE372HANA1	NEO-SPEC サーモメーター	1	¥7200税抜

注意
1. 本製品のパーツリストをもとに部品をご確認してから製品の取付をお願いします。
2. 取付・調整が終りましたら、各部分のボルト・ナットの締め忘れが無い様にご注意下さい。
4. 取外した純正部品（ボルト等）は元に戻す際に必要になりますので、必ず保管して下さい。

※デザイン及び仕様変更・価格等は予告なしに変更する場合がございます。
※当社の取り扱い説明書等、十分ご確認の上ご使用下さい。
※当社製品以外の保証は一切お受けできませんので予めご了承下さい。

有限会社エンデュランス 〒350-0822 埼玉県川越市大字山田1726 TEL 049-222-7770 FAX 049-226-1625

2015.08.21